

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
16. Juni 2005 (16.06.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/053406 A1 not. JS

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **A01N 43/56**,
57/28, 57/20, 57/16, 57/14, 57/12, 47/24, 47/22, 47/18,
47/12

(74) Gemeinsamer Vertreter: **BAYER CROSCIENCE**
AKTIENGESELLSCHAFT; Law and Patents, Patents
and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2004/013197**

(22) Internationales Anmeldedatum:
20. November 2004 (20.11.2004)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:
10356549.3 4. Dezember 2003 (04.12.2003) **DE**
102004021565.0 3. Mai 2004 (03.05.2004) **DE**

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): **BAYER CROSCIENCE AKTIENGE-**
SELLSCHAFT [DE/DE]; Alfred-Nobel-Str. 50, 40789
Monheim (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **FUNKE, Christian**
[DE/DE]; Rothenberg 75 a, 42799 Leichlingen (DE).
FISCHER, Reiner [DE/DE]; Nelly-Sachs-Str. 23, 40789
Monheim (DE). **FISCHER, Rüdiger** [DE/DE]; Zu den
Fussfällen 23, 50259 Pulheim (DE). **HUNGENBERG,**
Heike [DE/DE]; Louveciennesstr. 2a, 40764 Langenfeld
(DE). **ANDERSCH, Wolfram** [DE/DE]; Schlodderdicher
Weg 77, 51469 Bergisch Gladbach (DE). **THIELERT,**
Wolfgang [DE/DE]; Buschweg 69, 51519 Odenthal (DE).
KRAUS, Anton [DE/DE]; Bremersheide 15, 42799
Leichlingen (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL,
PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM,
GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen
eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

BCS 033107

(54) Title: **ACTIVE SUBSTANCE COMBINATIONS HAVING INSECTICIDAL PROPERTIES**

(54) Bezeichnung: **WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT INSEKTIZIDEN EIGENSCHAFTEN**

(57) Abstract: The invention relates to novel insecticide combinations comprising anthranilic acid amides (group 1) and other insecticides selected among the group of (thio)phosphates (group 2) and/or the group of carbamates (group 3). Said insecticide combinations are very suitable for controlling animal pests such as insects.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft neue insektizide Wirkstoffkombinationen, die aus Anthranilsäure-amiden (Gruppe 1) einerseits und weiteren insektiziden Wirkstoffen ausgewählt aus der Gruppe der (Thio)-Phosphate (Gruppe 2) und/oder der Gruppe der Carbamate (Gruppe 3) andererseits bestehen und sehr gut zur Bekämpfung von tierischen Schädlingen wie Insekten geeignet sind.

WO 2005/053406 A1